



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ : C11D 17/00, 3/50	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 98/02518 (43) Date de publication internationale: 22 janvier 1998 (22.01.98)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/01248 (22) Date de dépôt international: 9 juillet 1997 (09.07.97) (30) Données relatives à la priorité: 96/08724 12 juillet 1996 (12.07.96) FR (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): RHONE-POULENC CHIMIE [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): GALLIOT, Jean-Claude [FR/FR]; 9, allée des Cerisiers, F-69150 Décines (FR). JOUBERT, Daniel [FR/FR]; 26, hameau du Bois du Luddé, F-60500 Vineuil Saint Firmin (FR). LAVAUT, Sylvie [FR/FR]; 18, cours André Philip, F-69100 Villeurbanne (FR). MUGUET, Jacques [FR/FR]; 36, rue Carnot, F-69190 Saint-Fons (FR). (74) Mandataire: FABRE, Madeleine-France; Rhône-Poulenc Chimie, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).		(81) Etats désignés: AL, AU, BA, BB, BG, BR, CA, CN, CU, CZ, EE, GE, HU, IL, IS, JP, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MG, MK, MN, MX, NO, NZ, PL, RO, SG, SI, SK, TR, TT, UA, US, UZ, VN, YU, brevet ARIPO (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), brevet eurasiatique (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(54) Title: GRANULATES OF A PERFUMED PRODUCT WITH CONTROLLED RELEASING, METHOD OF PRODUCTION AND USE IN DETERGENT COMPOSITIONS FOR DISH WASHER (54) Titre: GRANULES D'UN PRODUIT PARFUME A LIBERATION CONTROLEE, LEUR PROCEDE D'OBTENTION ET LEUR UTILISATION DANS LES COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LAVE-VAISSELLE. (57) Abstract <p>The invention concerns novel granulates of a perfumed product with controlled releasing, their method of production and their use in detergents, more particularly in compositions for dish washing. The novel granulates of a perfumed product with controlled releasing are characterised in that they comprise a central core formed essentially of the perfumed product in powder form enclosed in a peripheral layer formed essentially by a coating agent in solid state at room temperature and capable of being modified when used in a dish washer, so as to release its perfume under of the rise in temperature, during the washing cycle.</p> (57) Abrégé <p>La présente invention a pour objet de nouveaux granulés d'un produit parfumé à libération contrôlée, leur procédé d'obtention ainsi que leur utilisation en détergence, plus particulièrement dans les compositions destinées au nettoyage de la vaisselle. Les nouveaux granulés d'un produit parfumé à libération contrôlée sont caractérisés par le fait qu'ils comprennent un coeur central formé essentiellement du produit parfumé sous forme pulvérulente entouré d'une couche périphérique formée essentiellement d'un agent d'enrobage solide à température ambiante et susceptible de se modifier dans les conditions d'utilisation en lave-vaisselle, afin de libérer le parfum sous l'effet de l'élévation de la température, au cours du cycle de lavage.</p>		